ENGINSTREL ENGEMATIC

Folha de Especificação

Transmissor de pressão Manométrico

Data **11/08/2025**

Revisão: **0**

Modelo:	640GP	XX	XX	X	XX	XX	-	XX	XX

RANGE DE MEDIÇÃO

0 - 1,5kPa	01
0 - 7,2kPa	02
0 - 36kPa	03
0 - 180kPa	04
0 - 1000kPa	05
0 - 2500kPa	06
0 - 10000kPa	07
0 - 25000kPa	08
0 - 40000kPa	09

CONEXÃO AO PROCESSO

Rosca M20 * 1,5	R1
Rosca 1/2" NPT	R2
Rosca1/4" NPT	R3
Rosca G 1/2"	R4
Rosca G 1/4"	R5

SAÍDA DE CONEXÃO ELÉTRICA

1/2" NPT FÊMEA (ADAPTADOR INOX)	A
M20x1.5 fêmea	B

SINAL DE SAÍDA

4 a 20 mA + Hart (*1)	H4

CLASSE PROTEÇÃO

IP65	P5

MATERIAL DO DIAFRAGMA

Aço inoxidável 316L	S6
Aço inoxidável 304L	S4
Hastelloy C276	HC
Titânio grade 2	TI
Duplex 2205	SD
Monel	ML
Tântalo	TA

ACESSÓRIOS (ACOMPANHAM TODOS OS EQUIPAMENTOS)

Bocal para solda	B1
Bocal + vedação + abraçadeira	B2
Suporte de fixação em tubulação	S1

Notas:

1. Protocolo Hart "genérico", não pertence à Hart Foundation

Exemplo de código para transmissor de pressão GP:

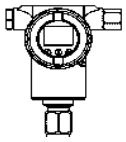
640GP	01	R1	A	H4	P5	-	S6

RANGE DE MEDIÇÃO

CONEXÃO AO PROCESSO

SAÍDA DE CONEXÃO ELÉTRICA

(4 a 20) mA + Hart (*1)

CLASSE PROTEÇÃO

MATERIAL DO DIAFRAGMA